

## RELATÓRIO DE ENSAIOS NÃO ACREDITADOS

**INTERESSADO:** PETROLEO BRASILEIRO S A PETROBRAS - SANTOS  
Rua Marquês de Herval, 90 - Valongo  
CEP: 11.010-310 - Santos/SP

**LABORATÓRIO CONTRATADO:** Analytical Technology Serviços  
Analíticos e Ambientais Ltda.

**PROJETO:** PLATAFORMA DE MERLUZA

**IDENTIFICAÇÃO AT:** LOG nº 6084/2018

**Dados referentes ao Projeto****1. Identificação das amostras**

| ID AT          | IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO  |
|----------------|---|
| 32490/2018-1.0 | AMOSTRA: ÁGUA PRODUZIDA - SAIDA S.A.O - HORÁRIOS DE COLETA : 03:00 / 09:00 / 15:00 / 21:00 H / DATA: 04/03/2018 /HORA:NÃO INFORMADO / MATRIZ: EFLUENTE / PROJETO: PLATAFORMA DE MERLUZA |

**2. Custódia das amostras**

**Data de recebimento de amostra:** 20/03/2018

**Data de emissão do relatório eletrônico:** 28/03/2018

**Período de retenção das amostras:** até 10 dias após a emissão do relatório (até essa data as amostras estarão disponíveis para devolução e/ou checagem)

**3. Resultados de análises**

|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>PROJETO: PLATAFORMA DE MERLUZA</b> |
|---------------------------------------|

|                         |                         |                            |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>MATRIZ: EFLUENTE</b> | <b>DATA: 04/03/2018</b> | <b>HORA: NÃO INFORMADO</b> |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------|

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>LOGIN: 32490/2018-1.0</b> | <b>PONTO: ÁGUA PRODUZIDA - SAIDA S.A.O -<br/>HORÁRIOS DE COLETA : 03:00 / 09:00 / 15:00 /<br/>21:00 H</b> |
|------------------------------|---|

|                       |
|-----------------------|
| <b>FÍSICO-QUÍMICO</b> |
|-----------------------|

| Parâmetro                  | CAS | Diluição | Unidade | Resultados | L.Q  | CONAMA 393 Art.5º | Ref. |
|----------------------------|-----|----------|---------|------------|------|-------------------|------|
| Óleos e Graxas - SM 5520 B | -   | -        | mg/L    | < 10,0     | 10,0 | -                 | 1001 |
| Óleos e Graxas - SM 5520 F | -   | -        | mg/L    | < 10,0     | 10,0 | -                 | 1001 |

|                                    |
|------------------------------------|
| <b>Métodos e Datas dos ensaios</b> |
|------------------------------------|

| Ref. | Referência Externa                 | Referência Interna | Data do Preparo | Data da Análise | QA/QC |
|------|------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-------|
| 1001 | SMEWW - 22nd Ed. 2012 - 5520 B e F | POPLOR046          | 27/03/2018      | 27/03/2018      | 0/0   |

**Observações:**

L.Q: Limite de Quantificação

CONAMA 393 Art.5º - Resolução CONAMA Nº 393, de 8 de agosto de 2007

#### 4. Responsabilidade técnica

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Ana Paula Ahualli | CRQ 4ª Região nº 04121814 |
|-------------------|---------------------------|

#### 5. Informações Adicionais

- Amostragem de responsabilidade deste laboratório, sendo seu procedimento e plano definidos de acordo com o F02.AMG001 – Plano de Amostragem e o Projeto: PLATAFORMA DE MERLUZA
- O relatório de ensaio só deve ser reproduzido por completo. A reprodução parcial requer aprovação por escrita deste laboratório.
- As referências internas foram baseadas e validadas a partir das referências externas.

#### 6. Anexos

- ✓ Cadeia de Custódia e Check List.

#### 7. Aprovação do relatório

Relatório aprovado segundo especificações comerciais e com base nos documentos do Sistema da Qualidade Analytical Technology.

A validade jurídica dessa assinatura está embasada na medida provisória 2.200-2, de 24 de Agosto de 2001, a qual estabelece a autenticidade e a integridade do documento eletrônico com o uso do Certificado Digital.

Para verificar autenticidade deste documento acesse <http://relatorio.anatech.com.br/mylimsportal>, selecione a opção “Validar Documento”, digite o seguinte número de amostra **32490/2018** e os últimos seis dígitos da chave de autenticação: **8130b2973b3af4c2fc05b8a53b5b7d89**



---

**Carla Raquel Rodrigues**  
CRQ 4ª Região nº 04268000  
Analista Químico(a)  
Responsável pela análise crítica e emissão  
do relatório.